BAB III

LAPORAN STUDI KASUS

A. Pengkajian

Ruang : Freesia

No. MR/CM : 210686

Pukul : 19.20 WIB

Tanggal Pengkajian: 14 Maret 2022

1. Identitas pasien

a. Nama (inisial klien) : Ny. E

b. Usia : 34 tahun

c. Status perkawinan : Kawin

d. Agama : Islam

e. Pendidikan : SLTA

f. Suku : Lampung

g. Bahasa yang digunakan : Bahasa Indonesia

h. Alamat rumah : Abung Selatan

i. Sumber biaya : BPJS

j. Tanggal masuk RS : 12 Maret 2022

k. Diagnosa medis : Diabetes Melitus tipe 2

2. Sumber informasi (penanggung jawab)

a. Nama : Tn. L

b. Umur : 36 tahun

c. Hubungan dengan klien: Suami

d. Pendidikan : SLTA

e. Pekerjaan : TNI

f. Alamat : Abung Selatan

3. Riwayat kesehatan

a. Riwayat kesehatan masuk RS

Pasien datang ke UGD RSU Handayani diantar oleh keluarga pada tanggal 12 Maret 2022 pukul 19. 20 WIB dengan keluhan badan lemas, pusing berputar sejak Kamis, nyeri di dibagian kepala, skala nyeri yang dirasakan 6(0-10). Klien mengatakan sempat kejang 1x dengan durasi 5 menit, mual dan ingin muntah. Hasil pemeriksaan TD: 147/99 mmhg N: 124 x/m R: 20 x/m S: 36° C Saturasi oksigen: 98% GDS: 393 mg/dl.

b. Riwayat kesehatan saat pengkajian / riwayat penyakit sekarang

1) Keluhahan utama:

Pasien mengatakan badan terasa lemas dan mudah letih, pasien mengatakan pusing berputar dan nyeri diarea kepala, skala nyeri yang dirasakan 6. Badan terasa lemas saat pasien melakukan aktivitas berat dan lemas berkurang saat tidak melakukan aktivitas apapun. Pasien mengatakan masih lemas walaupun sudah makan banyak. Pasien mengatakan gula darah tinggi saat masuk RS, Dampak dari aktivitas terganggu pasien dibantu suami saat ke kamar mandi untuk BAB dan BAK.

2) Keluhan penyerta:

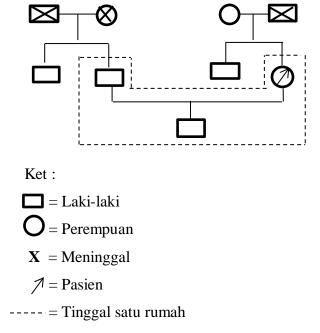
Pasien mengatakan sering merasa haus dan mudah lapar walaupun sudah makan, pasien mengatakan sering BAK 10 x/hari

c. Riwayat kesehatan lalu

Pasien mengatakan tidak ada riwayat alergi obat, makanan atau minuman, pasien mengatakan tidak pernah mengalami kecelakaan yang fatal, pasien mengatakan tidak pernah dirawat di rumah sakit, pasien mengatakan tidak memiliki riwayat penyakit kronis, tidak ada riwayat operasi.

d. Riwayat kesehatan keluarga

Pasien dan keluargannya mengatakan ada anggota keluarga yang menderita penyakit diabetes yaitu ibu pasien.



Gambar 3.1 : Genogram Ny. E

4. Riwayat psikososial – spiritual :

- a. sumber stress yang dialami pasien diakibatkan pada pekerjaan rumah tangga dan anak-anak karena tidak ada yang mengurus keseharian dirumah
- b. kebiasaan pasien saat menghadapi stress yaitu konsultasi
- c. Support sistem : keluarga mendukung dan mensupport kesembuhan pasien dengan memberi semangat dan slalu menemani pasien saat dirumah sakit, lingkungan nyaman bagi pasien dengan fasilitas yang memadai
- d. Komunikasi pasien sebelum sakit sangat baik pola interaksi dengan yang tidak ada masalah dan saat sakit pasien kurang berinteraksi dengan orang sekitarnya

e. Sistem nilai kepercayaan: tidak ada program pengobatan yang bertentangan pasien yakin terhadap allah dan percaya penyakit ini adalah ujian dari yang maha kuasa, pasien percaya dengan agamannya sebelum sakit pasien melakukan ibadah sholat 5 waktu saat di rawat pasien jarang melakukan sholat 5 waktu karena terbaring lemas.

f. Lingkungan

- Rumah : Pasien mengatakan rumah dalam keadaan bersih, tidak ada polusi dan bahaya yang mengancam jiwa
- Pekerjaan : Pasien mengatakan kalau pasien tidak bekerja dan hanya menjadi ibu rumah tangga

g. Pola kebiasaan sehari hari sebelum dan saat sakit:

- 1) Pola nutrisi dan cairan
- a) Pola nutrisi sebelum sakit

Pasien mengatakan sebelum sakit pasien makan dengan cara oral, pasien makan 3x dalam sehari, nafsu makan baik dengan menghabiskan 1 porsi makanan yang seperti biasa pasien makan. Pasien mengatakan tidak ada diit, tidak ada makanan tambahan dan tidak ada alergi makanan. Pasien mengatakan tidak terjadi berubahan berat badan dalam 3 bulan terakhir.

b) Pola nutrisi saat sakit

Pasien mengatakan saat sakit pasien makan dengan cara oral, frekuensi makan 3x sehari dengan menghabiskan hanya setengah porsi dari makanan yang biasa pasien makan. Pasien diit makanan yang banyak mengandung glukosa, pasien mengatakan terjadi berubahan BB selama sakit dari 65 kg menjadi 63kg.

c) Pola cairan sebelum sakit

Pasien mengatakan sebelum sakit asupan cairan pasien melalui oral, pasien minum air putih sebanyak 8-9 gelas per hari dengan volume total 2000cc/hari

d) Pola cairan saat sakit

Pasien mengatakan saat sakit asupan cairan pasien melalui oral dan IV, pasien minum air putih sebanyak 10 gelas per hari dengan volume total 2500cc/hari.

2) Pola eliminasi

a) BAK/BAB sebelum sakit

Pasien mengatakan BAK 9-10x dalam sehari biasanya pasien BAK di waktu pagi siang dan malam hari, pasien mengatakan warna urine kuning jernih dan bau khas, tidak ada keluhan berkemih. Pasien mengatakan BAB 1x dalam sehari di pagi hari, fases berwarna coklat dengan tekstur lembek dan bau khas feses, tidak ada keluhan.

b) BAK/BAB saat sakit

Pasien mengatakan BAK 10x dalam sehari dengan warna kuning berbau keton. Pasien mengatakan belum BAB sejak dirawat di Rumah Sakit.

c) IWL (insensible water lose)

IWL = 10 X 65 kg / 24 jam

IWL = 650 cc / 24 jam

IWL = 27 cc/ jam

3) Pola personal hygiene

a) Sebelum sakit

Pasien mengatakan sebelum sakit pasien mandi 2x dalam sehari, menggosok gigi 2x dalam sehari, dan cuci rambut 3x dalam seminggu.

b) Pasien mengatakan belum mandi sejak di rumah sakit, pasien menggosok gigi 1x dalam sehari dan belum mencuci rambut dari hari kemarin

4) Pola istirahat dan tidur

a) Sebelum sakit

Pasien mengatakan pasien tidur 8-9 jam/hari diwaktu siang 1 jam malam 8 jam, pasien mengatakan tidak pernah mengkonsumsi obat tidur dan tidak ada hambatan tidur

b) Pasien mengatakan saat sakit pasien tidur 5-6 jam/hari diwaktu malam 6 jam, pasien mengatakan tidak mengkonsumsi obat tidur, hambatan sering terbangun karena merasa nyeri dikepala.

5) Pola aktivitas dan latihan

a) Sebelum sakit

Pasien mengatakan sebelum sakit melakukan pekerjaan sehari-hari dengan mandiri, dan melakukan aktivitas secara mandiri tanpa bantuan dari keluarga seperti membersihkan rumah, makan dan minum, BAB / BAK, tidak ada keterbatasan dalam beraktivitas.

b) Saat sakit

Saat sakit pasien mengatakan sudah tidak mampu melakukan aktivitas seperti biasannya, pasien hanya terbaring lemas ditempat tidur, pasien mengatakan aktivitasnnya dibantu keluarga seperti ke kamar mandi untuk BAB/BAK, makan dan minum.

6) Pola persepsi dan manajmen kesehatan

Pasien mengatakan tidak mengetahui tentang penyakit DMnya, saat gula darah pasien tinggi keluarga membawa pasien ke rumah sakit. Pasien mengatakan tidak merokok, tidak minuman keras.

7) Pola seksual reproduksi

Pasien mengatakan tidak ada perubahan pola seksual tidak menggunakan obat-obatan tertentu, tidak ada gangguan fungsi sistem reproduksi.

h. Pengkajian fisik

1) Pemeriksaan umum

a) Kesadaran: Compos Mentis E4 M6 V5

b) Tekanan darah: 144/99 mmhg

c) Nadi: 80x/menit

d) Pernafasan: 20x/menit

e) Suhu: 36° C

f) TB/BB: 160 cm / 62 kg

2) Pemeriksaan fisik per sistem

a) Sistem penglihatan

Pada saat pengkajian posisi mata simetris, pergerakan bola mata normal, konjungtiva berwarna merah muda, sklera anikterik, reaksi pupil terhadap cahaya normal, lapang pandang baik, pasien tidak menggunakan alat bantu penglihatan

b) Sistem pendengaran

Pada saat pengkajian telinga simetris kanan dan kiri, tidak ada serumen tampak bersih, tidak ada tanda radang, tidak ada cairan dari telinga, fungsi pendengaran baik, tidak menggunkan alat bantu pendengaran.

c) Sistem wicara

Pada saat dilakukan pengkajian tidak ada kesulitan dalam berbicara, bibir simetris kanan dan kiri

d) Sistem pernafasan

Pada saat pengkajian tidak ada hambatan pada jalan nafas, tidak ada keluhan sesak ataupun nyeri, frekuensi

20x/menit, irama teratur, kedalaman dalam, tidak ada suara nafas tambahan, tidak ada batuk, tidak menggunakan otot bantu pernafasan dan alat bantu pernafasan.

e) Sistem kardiovaskuler

Pada saat melalukan pemeriksaan sirkulasi perifer nadi 124x/menit, irama teratur, denyut kuat, tidak ada distensi vena jugularis, suhu 36 C dengan keadaan hangat, warna kulit kemerahan, pengisian kapiler < 3 detik, tidak ada edema, tekanan darah 144/99 mmHg. Sirkulasi jantung irama teratur, bunyu jantung normal I (lup) II (dup), tidak ada bunyi tambahan

f) Sistem neurologis

Pada saat pengkajian keadaan pasien compos mentis dengan nilai GCS : E4M6V5 (15).

Kekuatan otot lemah, perabaan baik,bisa merasakan getaran dan suhu, pemeriksaan reflek bisep normal trisep normal patella normal Achilles normal, tanda rangsang meningeal tidak ada kaku kuduk, pemeriksaan syaraf kranial baik, tidak ada tanda peningkatan TIK.

g) Sistem pencernaan

Pada saat pengkajian keadaan mulut pasien tampak bersih namun gigi tampak kotor, pasien mampu menelan makan dan minum dengan baik, tidak ada muntah, tidak ada nyeri, bising usus normal 10x/menit, tidak ada massa abdomen, lingkar perut simetris kanan dan kiri, terdengar bunyi timpani, tidak ada nyeri tekan dan nyeri lepas, tidak ada bekas operasi colostomy.

h) Sistem immunologi

Tidak ada pembesaran kelenjar getah bening

i) Sistem endokrin

Pada saat pengkajian tidak ada luka, tidak ada pembesaran kelenjar tyroid, terdapat tanda-tanda peningkatan kadar gula darah polidipsi, poliuri, polifagi.

j) Sistem urogenital

Pada saat dilakukan pengkajian tidak ada distensi kandung kemih, tidak ada nyeri tekan dan nyeri perkusi, polyuria, tidak menggunakan kateter, keadaan genital tidak diperiksa

k) Sistem integument

Pada saat pengkajian keadaan rambut tampak bersih, tidak ada ketombe, kekutan baik, berwarna hitam.

Keadaan kuku tampak bersih tidak panjang, kekuatan baik dengan warna putih. Keadaan kulit tampak bersih, kekuatan elastis dengan warna putih. Tidak ada tandatanda radang pada kulit, tidak ada luka decubitus, tidak ada tanda-tanda perdarahan

1) Sistem muskoleskeletal

Pada saat pengkajian tidak terdapat keterbatasan dalam pergerakan, pasien tampak lemah aktivitasnya dibantu oleh keluarga, tidak menggunakan alat bantu.

i. Pemeriksaan penunjang

1) Pemeriksaan diagnostik

a) Gula darah sewaktu: 393 mg/dL

b) Antigen covid 19: Negatif

c) CTscan kepala

2) Pemeriksaan Laboratorium

Tabel 3.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pada Ny. E Diruang Freesia lantai 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara, 12 Maret 2022

No.	Pemeriksaan	Hasil	Nilai rujukan
1.	Gula darah sewaktu	393 mg/dl	70-144
2.	Hemoglobin	16.4 gr/dl	12.6-18.0
3.	Jumlah leukosit	19.800 ul	3.800-10.600
4.	Jumlah eritrosit	5.60 jt	4.5-5.5
5.	Hematocrit	48 %	40-50
6.	Trombosit	634.000 ul	150.000 -
			400.000

j. Penatalaksanaan

- 1) Penatalaksanaan medis
 - a) Oksigen 2L/menit
 - b) Infus RL 20 tpm
 - c) Glimepiride 2x2 mg
 - d) Inj. Ceftriaxone 2x1 gr
 - e) Inj. Mecobalamin 3x500 g
 - f) Inj. Sc Insulin 12 unit
 - g) Inj. Ketorolac 3x30 g

2) Penatalaksanaan Keperawatan

- a) Manajemen hiperglikemia
- b) Manajemen nyeri
- c) Manajemen energi

k. Data Fokus

Tabel 3.2 Data Fokus Pada Ny. E

Data subyektif	Data obyektif
Pasien mengatakan badan	Kadar glukosa dalam darah
lemas dan letih	tinggi
2. Pasien mengatakan sering	2. Gula darah sewaktu 389
merasa haus dan lapar	mg/dl
3. Pasien mengatakan sering	Pasien tampak lemas dan
buang air kecil sebanyak	letih
10x/hari	4. Pasien tampak sering buang
4. Pasien mengatakan pusing	air kecil
seperti berputar-putar	Pasien tampak sering
5. Pasien mengatakan nyeri	minum
dikepala	Pasien tampak meringis
6. Pasien mengatakan sulit	7. Skala nyeri 6 (0-10)
tidur	8. Waktu tidur hanya 5-6
7. Pasien mengatakan lelah	jam/hari
saat melakukan aktivitas	Frekuensi nadi meningkat
berat	124x/menit
8. Pasien mengatakan aktivitas	10. Aktivitas pasien tampak
dibantu keluarga	dibantu keluarga
9. Pasien mengatakan	11. Pasien tampak terbaring
aktivitasnya terbatas	ditempat tidur

5. Analisa Data

Tabel 3.3 Analisa Data Dari Hasil Pengkajian Ny. E Diruang Freesia Lt 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara

No.	Data		Masalah	Etiologi
1.	DS:		Ketidakstabil	Disfungsi
	1.	Pasien mengatakan badan terasa lemas	an kadar	pankreas
		saat melakukan aktivitas berat	glukosa	
	2.	Pasien mengatakan sering merasa haus	darah	
		dan mudah lapar		
	3.	Pasien mengatakan sering BAK sebanyak 10x/hari		
	DO:	3		
	1.	Pasien tampak lelah		
		Kadar glukosa dalam darah tinggi		
		GDS: 389 mg/dl		
	4.	Pasien tampak sering BAK		
2.	DS:		Nyeri akut	Agen
۷.		Pasien mengatakan pusing seperti	Nyem akut	pencedera
	1.	berputar-putar		fisiologis
	2	Pasien mengatakan nyeri diarea kepala		lisiologis
		Pasien mengatakan sulit tidur		
	DO:	Tuston mengatanan sant tidar		
		Pasien tampak meringis		
		Skala nyeri yang dirasakan 6(0-10)		
		Waktu tidur hanya 5-6 jam/hari		
2	DC .		T.,, t 1	W - 1 1 -
3.	DS:	Design managetalyan lalah saat	Intoleransi akivitas	Kelemaha
	1.	Pasien mengatakan lelah saat melakukan aktivitas berat	akivitas	n
	2			
	۷.	Pasien mengatan aktivitasnya dibantu keluarga		
	3	Pasien mengatakan aktivitasnya		
	<i>J</i> .	terbatas		
	DO:			
		Aktivitas pasien tampak dibantu		
		keluarga		
	2.	Pasien tampak terbaring ditempat		
		Tidur		
	3.	TTV: TD: 140/99 mmHg N: 80 x/mnt		
		P: 22 x/mnt, S: 36° C, Saturasi		
		Oksigen: 99%		

B. Diagnosa Keperawatan

- Ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan disfungsi pankreas ditandai dengan pasien mengatakan lemas atau mudah lelah, haus dan lapar, kadar glukosa dalam darah tinggi
- 2. Nyeri akut berhubungan dengan agen pencendera fisiologis ditandai dengan pasien mengatakan pusing seperti berputar-putar, nyeri diarea kepala, tampak meringis, sulit tidur, skala nyeri yang dirasakan 6 (0-10)
- 3. Intoleransi aktivitas berhubungan dengan kelemahan ditandai dengan pasien mengeluh lelah saat melakukan aktivitas berat, aktivitas tampak dibantu keluarga TTV : TD : 140/99 mmHg N : 80 x/mnt P : 22 x/mnt, S : 36° C,

C. Rencana Keperawatan

Tabel 3.4 Rencana Asuhan Keperawatan Pada Ny. E Di ruang Freesia Lt 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara Pada tanggal 14-16 Maret 2022

1	2	3	4
Tanggal	Diagnosa	Intervensi	Implementasi
Senin	Aktual:	L. 03022	I. 03115
14 Maret 2022	Ketidakstabilan kadar glukosa	Setelah dilakukan asuhan keperawatan	Manajmen hiperglikemia
	darah berhubungan dengan	selama 3x24 jam diharapkan	 Identifikasi kemungkinan
	disfungsi pancreas ditandai	kestabilan kadar glukosa darah	penyebab hiperglikemia
	dengan pasien mengatakan	meningkat dengan kriteria hasil :	2. Monitor kadar glukosa darah
	lemas atau mudah lelah,haus dan	 Lelah atau lesu menurun 	3. Monitor tanda dan gejala
	lapar, kadar glukosa dalam darah	2. Rasa lapar menurun	Hiperglikemia
	tinggi, GDS: 393 mg/dl	3. Kadar glukosa darah membaik	4. Berikan asupan cairan oral
			5. Konsultasi dengan medis jika tanda
			dan gejalahiperglikemia tetap ada
			atau memburuk
			Ajarkan pengelolaan diabetes
			7. Kolaborasi pemberian insulin
			8. Kolaborasi pemberian cairan IV
Senin	Aktual:	L. 08066	I. 08238
14 Maret 2022	Nyeri akut berhubungan dengan	Setelah dilakukan asuhan keperawatan	Manajemen nyeri
	agen pencendera fisiologis	selama 3x24 jam diharapkan tingkat	 Identifikasi lolasi, karakteristik,

1	2	3	4
	ditandai dengan pasien mengatakan pusing seperti berputar-putar, nyeri diarea kepala, tampak meringis, sulit tidur, skala nyeri yang dirasakan 6(0-10)	nyeri menurun dengan kriteria hasil : 1. Keluhan nyeri menurun 2. Meringis menurun 3. Kesulitan tidur menurun 4. Frekuensi nadi membaik	durasi, frekuensi, kualitas, intensitas nyeri 2. Identifikasi skala nyeri 3. Identifikasi faktor yang memperberat dan memperingan nyeri 4. Berikan teknik nonfarmakologis 5. Kontrol lingkungan yang memperberat rasa nyeri 6. Fasilitasi istirahat dan tidur 7. Jelaskan penyebab periode dan pemicu nyeri 8. Ajarkan teknik nonfarmakologis untuk mengurangi rasa nyeri 9. Kolaborasi pemberian analgetik
Senin 14 Maret 2022	Aktual: Intoleransi aktivitas berhubungan dengan kelemahan ditandai dengan pasien mengeluh lelah saat melakukan aktivitas berat, aktivitas tampak dibantu keluarga	L. 05047 Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam diharapkan Toleransi aktivitas meningkat dengan kriteria hasil: 1. Keluhan lelah menurun 2. Frekuensi nadi meningkat 3. Kemudahan melakukan aktivitas sehari-hari meningkat	 I. 05178 Manajemen energi 1. Identifikasi gangguan fungsi tubuh yang mengakibatkan kelelahan 2. Monitor kelelahan fisik dan emosional 3. Monitor pola dan jam tidur 4. Monitor lokasi dan ketidknyamanan selama melakukan aktivitas 5. Sediakan lingkungan nyamandan

1	2	3	4
			rendah stimulus
			6. Anjurkan tirah baring
			7. Anjurkan melakukan aktivitas
			secara bertahap
			8. Ajarkan strategi koping untuk
			mengurangi kelelahan
			9. Kolaborasi dengan ahli gizi tentang
			cara meningkatkan asupan
			makanan

D. Catatan Perkembangan dan Evaluasi

Tabel 3.5 Imlementasi dan Evaluasi Hari pertama Asuhan Keperawatan Pada Ny. E Diruang Freesia Lt 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara Pada tanggal 14-16 maret 2022

1	2	3
No. dx	Implementasi	Evaluasi
(D.0027)	Tanggal / jam : 14 maret 2022	Pukul: 21.10 WIB
ketidakstabilan Kadar	Pukul: 21.00 WIB	S:
glukosa darah	 Mengidentifikasi kemungkinan penyebab hiperglikemia (menanyakan pola makan) Memonitor tanda dan gejala hiperglikemia (menanyakan apakah serung haus dan 	 Pasien mengatakn susah mengontrol pola makan Pasien mengtakan sering merasa haus dan mudah lapar
	mudah lapar) 3. Mengecek gula darah sewaktu 4. Memonitor tanda-tanda vital	3. Pasien mengatakan sering BAK sebanyak 10x/hari O:
	5. Memberikan asupan cairan oral	1. GDS: 389 mg/dl
	6. Menganjurkan kepatuhan terhadap diet rendah gula	2. Pasien tampak lemah3. Pasien tampak tidak bisa mengontrol pola
	7. Melakukan kolaborasi pemberian insulin sebanyak 12 unit	makan 4. Pasien tampak sering buang air kecil
	8. Memberikan obat oral sesuai indikasi a. Glimepiride 2x2 gr sebelum makan	5. Insulin masuk 12 Unit
		6. Pasien minum obat teratur7. Tanda-tanda vitalTD: 140/99 mmHg

1	2	3
(D.0077) Nyeri akut	Tanggal / jam : 14 maret 2022 Pukul : 21.00 WIB 1. Mengidentifikasi lokasi, karakteristik, durasi, kualitas nyeri 2. Mengidentifikasi skala nyeri 3. Memonitor tanda-tanda vital 4. Mengedukasi teknik nonfarmakologis untuk mengurangi rasa nyeri 5. Memberikan kolaborasi pemberian obat pereda nyeri : Ketorolac 3x30 gr 6. Menjelaskan tujuan dan manfaat teknik nafas dalam 7. Menjelaskan prosedur teknik nafas dalam	N: 80 x/mnt P: 22 x/mnt S: 36° C A: masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah belum teratasi P: lanjutkan intervensi 1. Melakukan manajemen hiperglikemia 2. Melakukan cek GDS secara rutin Pukul: 21.20 WIB S: 1. Pasien mengatakan nyeri di kepala seperti berputar-putar 2. Pasien mengtakan nyeri terasa saat melakukan aktivitas berat 3. Pasien mengatakan belum memahami teknik nafas dalam O: 1. Pasien tampak meringis 2. Skal nyeri 6(0-10) 3. Tanda-tanda vital TD: 140/99 mmHg N: 80 x/mnt P: 22 x/mnt S: 36° C

1	2	3
(D.0056) Intoleras aktivitas	Tanggal / jam: 14 maret 2022 Pukul: 21.00 WI B 1. Memonitor penyebab kelehan fisik 2. Memonitor pola dan jam tidur 3. Memonitor lokasi dan ketidaknyamanan selama melakukan aktivitas 4. Menyediakan lingkungan yang nyaman dan rendah stimulus 5. Menganjurkan untuk tirah baring 6. Kolaborasi pemberian asupan makanan tinggi protein a. Kacang-kacangan b. Ikan tuna c. keju	4. Pasien belum bisa melakukan teknik nafas dalam A: masalah nyeri akut belum teratasi P: lanjutkan intervensi 1. Melakukan manajmen nyeri Pukul: 21.30 WIB S: 1. Pasien mengatakan tidak bisa melakukan aktivitas sendiri 2. Pasien mengatakan kelelahan saat melakukan aktivitas berat 3. Pasien mengatakan aktivitas dibantu keluaarga O: 1. Pasien tamapak terbaring ditempat tidur 2. Aktivitas pasien dibantu suami 3. Saat mau duduk pasien dibantu oleh suami 4. Pasien tidur 5-6 jam/hari 5. Tanda-tanda vital TD: 140/99 mmHg N: 80 x/mnt P: 22 x/mnt S: 36° C Saturasi Oksigen: 99% A: masalah intoleransi aktivitas belum teratasi

1	2	3
		P: lanjutkan intervensi 1. Melakukan manajemen energi kartika

Tabel 3.6 Imlementasi dan Evaluasi Hari ke 2 Asuhan Keperawatan Pada Ny. E Diruang Freesia Lt 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara Pada tanggal 14-16 maret 2022

1	2	3
No. dx	Implementasi	Evaluasi
(D.0027)	Tanggal / jam : 15 maret 2022	Pukul : 14.20 WIB
ketidakstabilan	Pukul: 14 00.WIB	S:
glukosa dalam darah	 Mengidentifikasi kemungkinan penyebab hiperglikemia (menanyakan pola makan) Memonitor tanda dan gejala hiperglikemia (menanyakan apakah sering haus dan mudah lapar) Mengecek gula darah sewaktu secara rutin 1x/hari Mengukur tanda- tanda vital 	 Pasien mengatakan sudah mulai bisa mengontrol pola makan Pasien mengatakan mudah lapar Pasien mengatakan BAK 7x/ hari Pasien mengatakan lemas walauoun sudah makan O: Kadar glukosa darah turun GDS: 273 mg/dl
	 5. Menganjurkan kepatuhan terhadap diet Rendah gula 6. Melakukan kolaborasi pemberian insulin sebanyak 12 unit 7. Memberikan obat oral sesuai indikasi a. Glimepiride 2x2 gr sesudah makan 	 3. Pasien masih tampak lemas 4. Pasien tampak jarang ke kamar mandi untuk BAK 5. Insulin masuk 12 unit 6. Pasien tampak minum obat oral 7. tanda-tanda vital TD: 100/90 mmHg N: 90x/mnt P: 20x/mnt S: 36,5° C

1	2	3
(D.0077) Nyeri akut	Tanggal / jam :15 maret 2022 Pukul :14.30 WIB 1. Mengidentifikasi lokasi, karakteristik, duasi, kualitas nyeri 2. Mengidentifikasi skala nyeri 3. Memonitor tanda-tanda vital 4. Memonitor pola dan jam tidur 5. Mengedukasi teknik nonfarmakologis untuk mengurangi rasa nyeri	A: Masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah teratasi sebagian P: lanjutkan intervensi 1. Melakukan manajmen hiperglikemia Pukul: 14.40 WIB S: 1. pasien mengatakan nyeri pada kepala nya sudah berkurang 2. pasien mengatakan masih sulit tidur 3. pasien mengatakan sudah mulai memahami teknik nafas dalam O: 1. pasien masih tampak meringis
	 6. Memberikan kolaborasi pemberian obat pereda nyeri: Ketorolac 3x30 gr 7. Menjelaskan tujuan dan manfaat teknik nafas dalam 	 skala nyeri berkurang menjadi 4(0-10) pasien tidur 7-8 jam /hari pasien melakukan teknik nafas dalam tanda-tanda vital TD: 100/90 mmHg N: 90x/mnt P: 20x/mnt S: 36,5° C A: masalah nyeri akut teratasi sebagian P: lanjutkan intervensi melakukan manajemen nyeri

1	2	3
(D.0056) intoleransi	Tanggal / jam : 15 maret 2022	Pukul:15.10 WIB
aktivitas	Pukul :15.00 WIB	S:
	 Memonitor penyebab kelehan fisik Memonitor pola dan jam tidur Mengukur tanda-tanda vital Menyediakan lingkungan yang nyaman dan rendah stimulus Menganjurkan untuk tirah baring Kolaborasi pemberian asupan makanan tinggi protein Telur Tahu Sayur bayam 	 Pasien mengatakan sudah mulai bisa beraktivitas sendiri Pasien mengtakan pola jam tidurnya membaik Pasie mengatakan aktivitasnya masih ada yang dibantu oleh keluarga Pasien tampak duduk di tempat tidur Aktivitas pasien masih ada yang dibantu keluarga Saat ke kamar mandi pasien dibantu suami Tanda tanda vital Td: 100/90 mmHg N: 99 x/mnt P: 20x/mnt S: 36° C Saturasi Oksigen: 98% A: masalah intoleransi aktivitas teratasi sebagian P: lanjutkan intervensi Melakukan manajemen energy

Tabel 3.7 Imlementasi dan Evaluasi Hari ke 3 Asuhan Keperawatan Pada Ny. E Diruang Freesia Lt 3 RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara Pada tanggal 14-16 maret 2022

1	2	3
No. dx	Implementasi	Evaluasi
(D.0027)	Tanggal / jam : 16 maret 2022	Pukul:
ketidakstabilan kadar	Pukul: 08.00 WIB	S: 08.20 WIB
glukosa drah	 Mengidentifikasi kemungkinan penyebab 	Pasien mengatakan sudah bisa mengontrol pola
	hiperglikemia (menanyakan pola makan)	makan
	2. Memonitor tanda dan gejala hiperglikemia	2. Pasien mengatakan BAK 5x/hari
	(menanyakan apakah sering haus dan mudah	3. Pasie mengatakan sudah tidak lemas lagi
	lapar)	4. Kadar glukosa dalam darah membaik
	3. Mengecek gula darah sewaktu secara rutin	0:
	1x/hari	Pasien tampak tidak lemas lagi
	4. Mengukur tanda-tanda vital	2. Kadar glukosa darah membaik
	5. Menganjurkan kepatuhan terhadap diet	3. GDS: 220 mg/dl
	rendah gula	4. Pasien tampak sudah bisa mengontrol pola makan
	6. Melakukan kolaborasi pemberian insulin	5. Insulin masuk 6 unit
	sebanyak 6 unit	6. Tanda –tanda vital
	7. Memberikan obat oral sesuai indikasi	Td: 120/90 mmhg
	Glimepiride 2x2 gr sesudah makan	N: 95x/mnt
		P: 20x/mnt
		S:36.7° C
		A : masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah teratasi
		sebagian

1	2	3
		P: hentikan intervensi
(D.0077) nyeri akut	Tanggal / jam : 16 maret 2022 Pukul : 08.30 WIB 1. Mengidentifikasi lokasi,karakteristik,duasi,kualitas nyer 2. Mengidentifikasi skala nyeri 3. Memonitor tanda-tanda vital 4. Memonitor pola dan jam tidur 5. Mengedukasi teknik nonfarmakologis untuk mengurangi rasa nyeri 6. Memberikan kolaborasi pemberian obat pereda nyeri : Ketorolac 3x30 gr 7. Menjelaskan tujuan dan manfaat teknik nafas dalam	Pukul:08.40 WIB S: 1. Pasien mengatakan nyeri sudah sangat berkurang 2. Pasien mengatakan sudah bisa tidur nyenyak 3. Pasien mengatakan sudah memahami teknik nafas dalam kalau nyeri timbul O: 1. Skala nyeri 2-3(0-10) 2. Pasien tidak tampak meringis 3. pasien tidur 8-9 jam /hari 4. pasien tampak melakukan teknik nafas dalam 5. tanda-tanda vital Td: 120/90 mmhg N: 95x/mnt P: 20x/mnt S: 36.7° C A. Masalah nyeri akut teratasi sebagian P: hentikan intervensi
(D.0056) Intoleransi aktivitas	Tanggal / jam : 16 maret 2022 Pukul : 09.00 WIB 1. Memonitor penyebab kelehan fisik 2. Memonitor pola dan jam tidur 3. Mengukur tanda-tanda vital	Pukul: 09.10 WIB S: 1. Pasien mengatakan sudah bisa melakukan aktivitasnnya sendiri 2. Pasien mengatakan sudah tidak mudah lelah

1	2	3
	4. Menyediakan lingkungan yang nyaman dan	setelah melakukan aktivitas
	rendah stimulus	3. pasien mengatakan tidur dengan nyenyak
	5. Menganjurkan untuk tirah baring	0:
	6. Menganjurkan melakukan aktivitas secara	 Pasien tampak segar dan
	bertahap	bersemangat
	7. Kolaborasi pemberian asupan makanan	2. Pasien tampak makan dan minum
	tinggi protein	sendiri
	a. Sayur brokoli	3. Aktivitas pasien sudah tidak dibantu keluarga
	b. susu	4. Tanda tanda vital
	c. Daging	Td: 120/90 mmhg
		N: 95x/mnt
		P: 20x/mnt
		S : 36.7∘ C
		Saturasi Oksigen: 99 %
		A: masalah intoleransi aktivitas teratasi
		P: hentikan intervensi
		and -
		Kartika